

Actividad:

# Figuras geométricas

## OBJETIVOS

- Conocer las diferentes figuras geométricas
- Elaborar nuestras propias figuras geométricas

## DURACIÓN

Entre 40 y 50 minutos aproximadamente

## EDAD ADECUADA

Actividad orientada para niñ@s a partir de 6 años

## MATERIAL

- Palillos
- Plastilina

## DESARROLLO

Con esta sesión vamos a trabajar las **FIGURAS GEOMÉTRICAS**.

Para ello vamos a construir las siguientes figuras geométricas con palillos y plastilina.

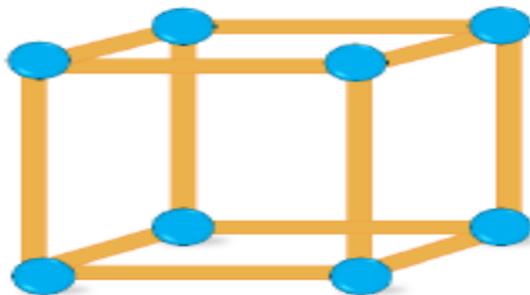
En las imágenes que os dejo a continuación los círculos azules que unen los palillos sería la plastilina.

Después de construir cada figura deberán contar los palillos y los trozos de plastilina que ha puesto en cada figura.

Así estaremos trabajando los términos de **aristas** (palillos) y **vértices** (plastilina)

**Cubo**

**3D**

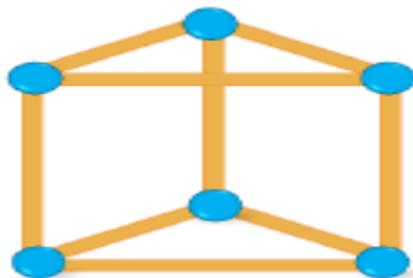


12  
aristas

8  
vértices

**Prisma triangular**

**3D**

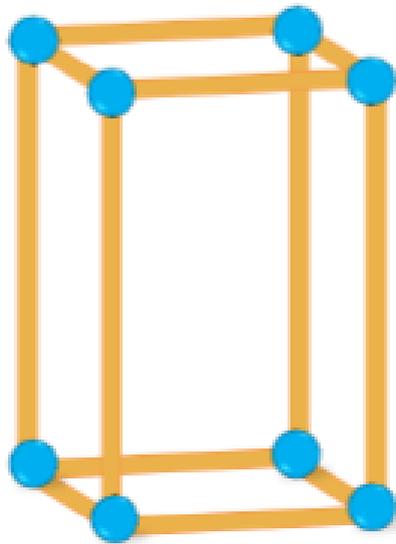


9  
aristas

6  
vértices

## Prisma cuadrangular

3D



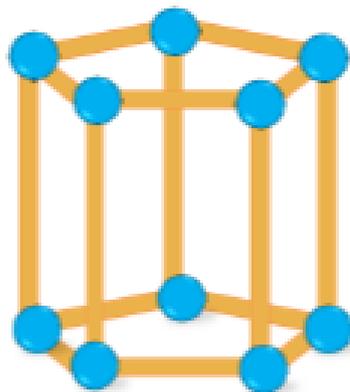
12  
aristas

---

8●  
vértices

## Prisma pentagonal

3D



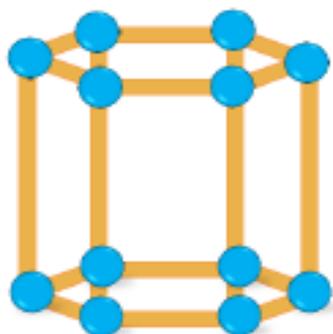
15  
aristas

---

10●  
vértices

## Prisma hexagonal

3D



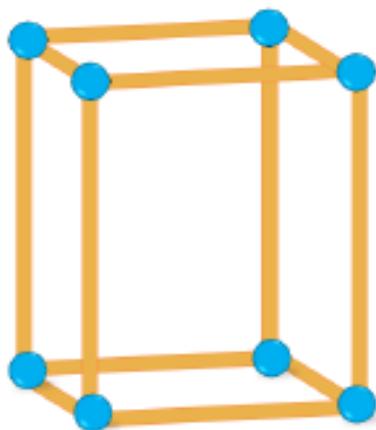
18  
aristas

---

12 ●  
vértices

## Prisma rectangular

3D



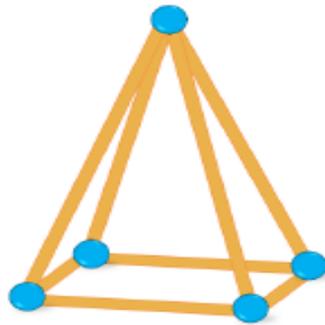
12  
aristas

---

8 ●  
vértices

### Pirámide cuadrangular

3D

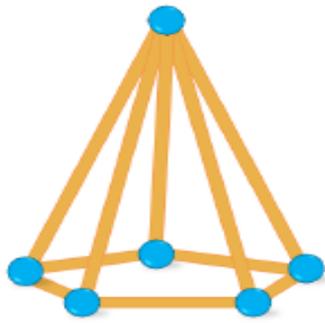


8  
aristas

5●  
vértices

### Pirámide pentagonal

3D

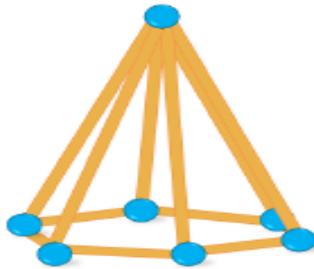


10  
aristas

6●  
vértices

### Pirámide hexagonal

3D



12  
aristas

7●  
vértices

### Pirámide triangular

3D



6  
aristas

4●  
vértices